

科学館行事予定 ～11月30日

月	日	曜	行 事
10	開催中		プラネタリウム「はやぶさ2、小惑星へ！」(～11/30)
			プラネタリウム「宇宙人をさがす冴えたやり方ー沈黙のフライバイー」(～11/30)
			プラネタリウム ファミリータイム「月をみよう」(～10/26の土日祝)
			全天周映像「HAYABUSA-BACK TO THE EARTH-」(～H27/3/29の土日祝)
			サイエンスショー「水の科学」(～11/30)
			企画展「はやぶさ2」(～11/30)
11	1	土	ミュージアムウィークス大阪2014「大坂の陣400年」(～11/3)
			プラネタリウム ファミリータイム「アンドロメダものがたり」(～12/28の土日祝)
			第15回 こどものためのジオ・カーニバル (～11/2)
			天体観望会「秋の月を見よう」
	13	木	中之島科学研究所コロキウム
	15	土	世界結晶年2014協賛企画展「THE結晶展～これが結晶、これぞ結晶～」(～H27/1/12)
			自然科学の基礎を訪ねる(～11/16)
	24	月	大人の化学クラブ2014

◆プラネタリウムホール 開演時刻(所要時間:約45分(ファミリータイムは約35分間)、～11/30) 途中入場不可、各回先着300席

	10:10	11:10	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
土日祝日	はやぶさ2*	ファミリー	HAYABUSA	宇宙人	はやぶさ2	宇宙人	はやぶさ2
平日	学習投影	はやぶさ2	はやぶさ2	宇宙人	はやぶさ2	宇宙人	はやぶさ2

はやぶさ2:プラネタリウム「はやぶさ2、小惑星へ！」

宇宙人:プラネタリウム「宇宙人をさがす冴えたやり方ー沈黙のフライバイー」

ファミリー:プラネタリウム ファミリータイム

HAYABUSA:全天周映像「HAYABUSA -BACK TO THE EARTH- 帰還バージョン」

学習投影:予約した学校団体専用

★毎日曜日と10/13、11/3、11/24は17:00より「宇宙人をさがす冴えたやり方」を追加投影いたします。

※11/22はジュニア科学クラブのため、通常の投影はございません。

◆サイエンスショー 開演時刻(所要時間:約30分、会場:展示場3階サイエンスショーコーナー) 「水の科学」(～11/30)

土日祝日	—	11:00	13:00	14:00	15:00
平日	10:00*	11:00*	13:00*	14:00	—

※予約団体専用

★不定期で、サイエンスショーとは違うテーマでエキストラ実験ショーを行っております。テーマと日時はホームページ等でご確認ください。

企画展「はやぶさ2」

小惑星探査機「はやぶさ2」の打ち上げが、間近に迫ってきました。「はやぶさ2」は初代「はやぶさ」の後を継ぐ探査機で、今年2014年に打ち上げられて、2018年に1999JU3という小惑星へ到着、探査と岩石の採取を行って、2020年に地球へ帰還する計画です。この企画展では、「はやぶさ2」の6年間の旅の計画をイラストと資料で紹介します。

■日時: 9月2日(火)～11月30日(日) 9:30～17:00 ■場所: 展示場4階

■参加費: 展示場観覧券が必要です。 ■参加方法: 当日、直接会場にお越し下さい。

ミュージアムウィークス大阪2014—大坂の陣400年—

大阪市立の博物館・美術館・動物園等では、統一テーマを設けて所蔵品を公開する共同キャンペーン「ミュージアムウィークス大阪2014—大坂の陣400年—」を開催中です。本年は「大坂の陣」が起こって400年という節目の年にちなみ、各施設が「大坂の陣400年」をさまざまな切り口で紹介します。

■日程: 10月1日(水)～11月3日(月・祝)

■参加館等: 科学館、大阪城天守閣、大阪文化財研究所、大阪歴史博物館、大阪市立東洋陶磁美術館、大阪市立美術館、天王寺動物園、大阪市立自然史博物館

■小冊子配布: 期間中、各施設の展示をご覧いただいた方に、博物館の魅力が詰まった小冊子「大阪てくてくミュージアム手帖2014」を配布しています(在庫がなくなり次第、配布は終了とさせていただきます)。

第15回こどものためのジオ・カーニバル

私たちが暮らしている地球・宇宙のことをもっともっと知りたい人はジオ・カーニバルに集合! 「自分だけの虹を作ろう!」や「海洋底拡大パラパラまんが」など様々な工作やゲーム、体験を通じて、自然のふしぎにふれてみませんか。

■日時: 11月1日(土)、2日(日) 各日10:00～16:00

■場所: 研修室、多目的室、アトリウムおよび工作室 ■参加費: 無料

■参加方法: 当日、直接会場にお越し下さい。

広 告

天体観望会「秋の月を見よう」

月のクレーターを見たことはありますか？科学館の大型遠望鏡を使って、実際にその姿を観察してみましょう。※天候不良時は、月や星座に関するお話をします。

- 日時:11月1日(土)18:00~19:30 ■場所:屋上他
 - 対象:小学1年以上 ※小学生は必ず保護者の方と一緒に申し込みください。
 - 定員:50名(応募多数の場合は抽選) ■参加費:無料 ■申込締切:10月22日(水)必着
 - 申込方法:往復はがきに、住所・氏名・年齢(学年)・電話番号・一緒に参加希望の方の氏名・年齢(学年)を記入して、科学館「天体観望会11月1日」係へ
- 【友の会会員、ジュニア科学クラブ会員は友の会事務局への電話で申込可】**

中之島科学研究所 第56回コロキウム

中之島科学研究所の研究者による科学の話題を提供するコロキウムを開催します。どなたでも無料、申し込みなしで聴講できますので、どうぞお気軽にお越しください。

- 日時:11月13日(木)15:00~16:45 ■場所:研修室 ■講演者:西野藍子(研究員)
- テーマ:携帯端末を使った遠隔操作の手法と科学館展示への応用
- 概要:スマートフォンなどの携帯端末が急速に普及しています。そこで今回は、こうした携帯端末を使った遠隔操作の手法と、科学館展示への応用例をご紹介します。
- 参加費:無料 ■参加方法:当日、直接会場にお越し下さい。

自然科学の基礎を訪ねる

中・高・大学生が中心の科学館大好きクラブが、科学館の展示物をガイドします。

- 日時:11月15日(土)~16日(日)11:00~16:30 ■場所:展示場
- 対象:どなたでも ■参加費:「関西文化の日」のため無料で見学していただけます。
- 参加方法:当日、直接会場にお越し下さい。

NEW

今月の新オリジナルグッズ ミュージアムショップ情報

数量限定
販売

小惑星探査機「はやぶさ2」がニュースになっていますね。大阪市立科学館でも、企画展「はやぶさ2」、プラネタリウム「はやぶさ2、小惑星へ!」を開催中です(11月末まで)。初代「はやぶさ」の帰還撮影隊でもあった飯山学芸員が、ミニブックで解説します!

ミニブック「新たなる挑戦・はやぶさ2」

100円(税込)



サイエンスをおみやげに。リビングに宇宙を!

10:30~17:00 OPEN

大人の化学クラブ2014

世界結晶年の今年、結晶に関する実験を楽しんでみませんか。銀の結晶成長観察や、鏡を作ったり、香りの結晶成分を確認しながら、香りを調合し香り袋を作ったり。大人の化学を楽しみましょう。

■日時：11月24日(月・振)、12月23日(火・祝) <全2回> 各日14:00~16:00

■場所：工作室 ■対象：18歳以上 ■定員：20名(応募多数の場合は抽選)

■参加費：2,000円(2回分) ■申込締切：11月10日(月)(必着)

■申込方法：往復はがきに、住所・氏名・年齢・電話番号を記入して、科学館「大人の化学クラブ2014」係へ

楽しいお天気講座「雪の結晶を作ろう」

日本の冬の代表的な気象現象である雪について、どのようにして降るのか学び、ペットボトルの中で雪の結晶を作る実験を行います。気象予報士の方が講師を務めます。

■日時：12月7日(土)13:30~15:30 ■場所：工作室 ■対象：小学3年生~中学生

■定員：30名(応募者多数の場合は抽選) ■参加費：100円 ■申込締切：11月27日(木)必着

■申込方法：往復はがきに住所・氏名・年齢(学年)・電話番号・参加希望日・一緒に参加希望の方の氏名と年齢(学年)も記入して、科学館「雪の結晶を作ろう」係へ

■主催：一般社団法人 日本気象予報士会関西支部、大阪市立科学館

公益財団法人大阪科学振興協会

URL <http://www.kagaku-shinko.org/>

電話 06-6444-5656(9:00~17:30)

科学館ホームページ



プラネタリウムホールの
空席情報もこちらから

大阪市立科学館

URL <http://www.sci-museum.jp/>

電話 06-6444-5656(9:00~17:30)

休館日 月曜日(祝日の場合は翌平日)、このほか臨時休館

開館時間 9:30~17:00(プラネタリウム最終投影は16:00から、
展示場入場は16:30まで)

所在地 〒530-0005 大阪市北区中之島4-2-1

広 告